Index of Claims

Αp	plica	tion	/Contr	ol No.
· '-				

09/107,618

Reexamination
BLUMENAU ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Dung Dinh

2152

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

TELL 1 V 1 V V 3 V V 6 V V 7 V V 8 9 V 10 V V 11 V V 12 V V 13 V V 14 V V 15 V V 16 V V 17 V V 18 V V 19 V V 20 V V 21 V V 22 V V 23 V V 24 V V 25 V V 29 V V 33 V	Cli	aim	Ι-			ı	Date			_	_	:
Total Tota	- 010		t			т.		ř–				
Total Tota	~	<u>a</u>	3									:
1	<u>.</u>	· <u>F</u>	17									:
1	ш	<u>آة</u> ا	12.								İ	i
6			0/								L	Ė
6		1	V		<u> </u>						<u>l</u>	Ŀ
6		2	V									:
6		3	7									:
6		4	1,			_						:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		×	<u>'</u>	_	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	 ,	_	-	┢		-	_	\vdash	\vdash	:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		7	1	-	-	\vdash		-		\vdash	\vdash	i
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		/	1	L	_	<u> </u>		_		<u> </u>	├	ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		8	Ш			<u> </u>		Щ				ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		9	Ш					<u> </u>		_	L_	Ė
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		10	\coprod									ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		11	15		_	_				_	_	ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		12	П		T	Г						:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		13	$\dagger \dagger$	<u> </u>		Т	Т	Ι		\vdash	 	Ė
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		14	+		-	 	Н	\vdash	-	\vdash	 	i
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		14	╫	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	 		ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		15	Н	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		16	Ш		<u> </u>	\vdash	L.	_	_	<u> </u>	_	ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		17	Ш			_						ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		18	17									:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		19	11			Г						÷
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49		20	1			Г					\Box	:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		21	11		-	\vdash					_	:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		22	Н			┢		\vdash		┢	\vdash	:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		22	Н		-	\vdash	Н	\vdash		├		ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		23	Н-	_	<u> </u>		_	_	_	├—	_	ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24	Ш		Ŀ	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25	Ц			<u></u>		L		<u> </u>		ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26										ŀ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27	1									:
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26									Г	i
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		29	J									i
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	T	\vdash	┝	\vdash	-			H	\vdash	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24	H	-	⊢	H		⊢		H	H	Ė
34 (35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		31	Н-	_	\vdash		_	 		<u> </u>		ľ
34 (35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		32	╙	_	⊢	 	_	_		-	\vdash	ŀ
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	Щ.	_	_	_	-	_	<u> </u>	_		ŀ
36		_34	1		<u>L</u>	_		<u> </u>		_	<u> </u>	ŀ
36		35			L							ŀ
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36	I									l
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37			Π							l
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	\vdash		_	Т	Г				Г	۱
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			T	\vdash	\vdash	┰	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	ľ
41			┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	
42 43 44 45 46 47 48 49			├-	 	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	-	l
43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49		41	├-	⊢	├	├-	Ŀ	├	<u> </u>	-	<u> </u>	ľ
44 45 46 47 48 49		42	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	۱
45 46 47 48 49				L		_	<u> </u>	<u> </u>	_			ľ
45 46 47 48 49		44				L	_		\Box		L	ŀ
46 47 48 49		45						_	_			1
47 48 49		46		Π		Г						ŀ
48 49			\vdash	 		Т	\vdash		\vdash			
49			 	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	 	 	1
			\vdash	⊢-	-	├	\vdash	├		-	\vdash	
		49	├	⊢	├—	⊢	 	<u> </u>	\vdash	-		***************************************

Claim	٦		Cla	aim	Г		_	1	Date				-	
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-		- 010		\vdash					Ī	Γ.		Г	
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				ā										
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			na	ij										i
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			ΙŒ	ř										i
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				0										ŀ
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				51					-					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				52				_						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_			53	\vdash	 	\vdash	_	-		_		\vdash	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-			54	┢	┝	\vdash	_	_	_	-	_	\vdash	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-			55	\vdash	├-		-	-	-	_		\vdash	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	4			50	┝	-	\vdash	_	-		-		├─	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	4			50	┞		\vdash	_		_	-	_	<u> </u>	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				5/	<u> </u>	_				_	 		<u> </u>	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				58		_	_	-		_	_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				59	<u> </u>		<u> </u>			_	_		<u> </u>	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				60		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$						L	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				61							L			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				62										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				63										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				64										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				65	_									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	7			66	\vdash			_			\vdash		Г	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-			67	 		\vdash	_			\vdash	\vdash	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		<u> </u>	68	├─	\vdash	\vdash	_	-	_		_		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		<u> </u>	60	-	H	\vdash	-		_	┝			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_		<u> </u>	70	<u> </u>	H		-	\vdash	_	┝		-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_			70	⊢	\vdash	 -	<u> </u>	-	_	_		H	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	4			71	┡			_	-		_		⊢	ŀ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_		ļ	72	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_	-	l
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				/3	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_	_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				74	_	<u> </u>	_		_		<u> </u>		L	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				75	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		<u> </u>			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				76			_				_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				77	<u> </u>									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				78							<u> </u>			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				79		<u> </u>								
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				80										
82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96				81										
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				82										ŀ
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				83										:
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				84										
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98				85										
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				86	Γ		Г		Г		Г			
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				87	Г		Γ							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	٦			88										ŀ
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98			<u> </u>	89	1				_					:
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	7			90	 		\vdash		\vdash					
92 93 94 95 96 97 98 99 100	7				\vdash	_	┝					_		
93 94 95 96 97 98 99 100	_		-	92	H	\vdash	╁			_	_	\vdash		
94 95 95 96 97 98 99 100	_			03	-		-			\vdash	_	\vdash		i
95 96 97 98 99 100	-			93	┢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├-	ŀ
96 97 98 98 99 100	-		 	05	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	i
97 98 98 99 100	4		 	90	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	ŀ
98 98 99 100	_		⊢	90	_	\vdash		⊢	-	\vdash	-	\vdash	┝	ľ
99 99 100	_			97	-	-	\vdash	-	<u> </u>	-		\vdash	-	
100	_		<u> </u>	98	-		├-	⊢		\vdash	<u> </u>	-	├	1
]:::::[_		<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		 	├-	-		
		:::::	L	100	L	Щ	1	L	<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>	<u> </u>	L] :

CI	aim	Date									
	1										
ल	Original										
Final	rig										
	0										
	101										
	102		\vdash								
	103		\vdash								
	104										
	103 104 105										
	106										
	107										
	108										
	109		Г								
	110										
	111		Г								
	112										
	113										
	110 111 112 113 114 115										
	115										
	116										
	117 118										
	118										
	119										
	120										
	121										
	122										
	123										
	124										
	125										
i	126										
	127										
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129										
	129										
	130										
	131 132										
	132										
	133	<u> </u>					L				
	134			_		L			<u> </u>		
	135					L	<u> </u>	L	_	Ш	
	136 137		_			_	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	137		L.				_	<u> </u>		Щ	
	138					_	<u> </u>	$oxed{L}$	<u> </u>	L	
<u> </u>	139		L		L.	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	140		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	ļ	Щ	
<u> </u>	141		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	142		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	Ш							
<u> </u>	146	L	<u> </u>	┞	_	Щ					
 	147	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
	148	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	149	⊢	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
:	150				<u> </u>	L		L		$oxed{oxed}$	

50